

Ventriculorum
us.

centes, à quibus secundarum modo efformati plexus fabricantur, cuiusmodi pars in quartum ventriculum nulla exporrigitur. Quinetiam præter id quod ventriculi membranæ ne utique succinguntur, illæ obstaculo essent, quo minus cerebri substantia materiâ suis ventriculis oblatam, in animales spiritus, interstitio quodâ præpedita, emutaret. Cæterum præter narratos iam tenuis membranæ processus dexter cerebri ventriculus, uti etiâ sinister in posteriori sua sede, ubi deorsum reflecti incipit, * principiū corporis cameræ aut testudinis modò effigiati continet, quod obiter additū adhuc esse (ne quid in ventriculorū cōstructione prætermisum videat) uolui, nam peculiare illius corporis Caput præsentī subiicietur, quod ut ventriculorum usum recensere expeteret quidē. at quicquid propemodū adducere scriptisq; mandare ausus essem, in huius libri initio, ubi cerebri usus obiter enarrandus erat, recensui. Nihil enim in præsentia ventriculis aliud tribuere statui, quàm illos amplitudines sinusq; esse, in quibus attractus per inspirationē aer, vitalisq; spiritus à corde ipsis transmissus, priuatæ cerebri substantiæ ut in animalen spiritum emutatur, qui postmodum per nervos ad sensuum motusq; organa distribuitur, ut illa huius spiritus beneficio, & apta suis munij cōstructione suo fungantur officio, quo muscoli mouent, oculus uidet, olfactus organa olfaciunt, auditus organa sonos percipiunt, & lingua sapores dignoscit, & demū omnis pars cui nervus exporrigitur, tactiles qualitates dijudicat. Hunc itaq; in gignendo animali spiritu usum ventriculis ascribere ne utique uereor, at de principis animæ facultatum in cerebro sedibus (quamuis etiam has illi qui hodie theologi uocari gaudent, omnia impunè sibi licere arbitrati, assignent) nihil enarrandum ducō. Quando omnes quibuscum uiuimus, præcipuas principis animæ uires simijs, canibus, equis, ouibus, bobus, eiusq; generis animantibus penitus adimunt, & ut cæteras taceam, soli homini ratio cinandi facultatē, eamq; omnibus quantū ab ipsis capere possum, parem tribuunt: quamuis interim homines nullo sinu illa animalia superare inter disseccandum cōspicimus: neque solum numerus idem est, at cætera omnia (si modò molem & temperamentum ad iustitiam integritatem excipias) inter se sint similia. Liceat itaq; uel illorum hominū gratia me ab alio ventriculorū usu inquirendo abstinere: neque uel hic Galeni placiti meminisse, qui in tertio de Hippocratis & Platonis dogmatibus, mediū ventriculum: in libris autem de Partium usu postremum, principalissimum esse docet. Ac proinde Deo rerum omnium opifici hymnos canentes, gratias agemus, quod nobis rationalem animā, quam cum angelis (ut Plato etiam male tractatorum philosophorum haud immemor innuebat) cōmunem habemus, largitus fuerit, cuius beneficio si modò fides adsit, æterna illa felicitate fruamur, quando animæ sedem ac substantiā non corporū refectione, aut nostra corporeo uincolo obruta ratione inquirere necessum erit. nā is qui uera est sapiētia, nos nō hoc generabili & putrescibili corpore amplius, sed spiritali suoq; quā similitudo constantes, edocebit. At quum adhuc id sumus quod nos esse debilis ratio dicitur, in reliquis cerebri partibus summi rerum Opificis industriam pro uirili indagemus.

DE CEREBRI CORPORE, TESTVDI-

nis cameræ uel imaginē a dissectionum peritis comparato.

Caput VII.

SVPERIOREM huius corporis, quod in *Arabum* interpretum libris *Zac* & *Zachd* dicitur, sedem ostendit quinta figura *S, T, V*. quanquam & eius sedis modicam partem etiam proponat quarta figura *L, M*, & sexta figura *B, C*. ubi etiam inferior sedes spectatur ad *A, A, A*.



EORNICIS seu testudinis modò extructum corpus, in illarum cerebri partium numero reponendū uenit, uel quarum etiam interuētū dextram cerebri partem sinistra continuam esse nequimus inficiari. Est itaque id unicum, & in cerebri medio repositū, ac pariter utriusq; cerebri partibus commune. Hoc eandem cum calloso corpore substantiam, & parem quoque longitudinē, ac usum etiam quodammodo eundem adipiscitur. Verum forma ortusq; huic peculiaris accidit. Ex posteriori namq; dextri & sinistri uentriculorum sede, qua hæc deorsum in priora reflectitur, statim in ipso reflexu corpus quoddam enascitur, similem prorsus substantiam cum cerebri uentriculorū substantia sortitum, nisi quod paulo quā uentriculorum substantia candidior, duriorq; uisitur. Huius corporis pars, quā dexter uentriculus educit, ei continua est, cuius principium ex sinistro pendet, ac simul ambæ partes latum quoddam corpus efficiunt, quod statim ab ortu à reli-

47 fig. L, L.
48 fig. L, L.
49 fig. L, L.
50 fig. L, L.
51 fig. L, L.
52 fig. L, L.
53 fig. L, L.
54 fig. L, L.
55 fig. L, L.
56 fig. L, L.
57 fig. L, L.
58 fig. L, L.
59 fig. L, L.
60 fig. L, L.
61 fig. L, L.
62 fig. L, L.
63 fig. L, L.
64 fig. L, L.
65 fig. L, L.
66 fig. L, L.
67 fig. L, L.
68 fig. L, L.
69 fig. L, L.
70 fig. L, L.
71 fig. L, L.
72 fig. L, L.
73 fig. L, L.
74 fig. L, L.
75 fig. L, L.
76 fig. L, L.
77 fig. L, L.
78 fig. L, L.
79 fig. L, L.
80 fig. L, L.
81 fig. L, L.
82 fig. L, L.
83 fig. L, L.
84 fig. L, L.
85 fig. L, L.
86 fig. L, L.
87 fig. L, L.
88 fig. L, L.
89 fig. L, L.
90 fig. L, L.
91 fig. L, L.
92 fig. L, L.
93 fig. L, L.
94 fig. L, L.
95 fig. L, L.
96 fig. L, L.
97 fig. L, L.
98 fig. L, L.
99 fig. L, L.
100 fig. L, L.

qua

qua uentriculorum cerebri substantia abscedit, ac sensim fertur, ad eum usq; cerebri locum pertingens, ubi anterior cauitas, tertij uel uentriculi pars cessat. Ibidem namq; acutia cerebri rursus unitur, cōtinuum uel est, toto reliquo du sede tribus cerebri uentriculis nusquam connatum, corpori. Obtenet itaq; præsens corpus triangularem figuram inæprimū quidem latum, quod & breuissimum est, à posteriori sinistri protenditur. * Alterum in dextro cōstitit uel sus interiora usq; ad priorem tertij uentriculi partem prote uentriculo, secundo lateri longitudine respondet. Secundū punct, quos ad secundarum formā dissectionis professore huius corporis anguli duntaxat cerebro inferiori corporis enim omnia à cerebro prorsus abscedunt. Superiorem uero lo, qui acutus est, anterioraq; spectat, cerebri substantiæ unica donatur superficie, triangulari testudini fornicis uel hoc, quemadmodum & ab usu ueteribus Græcis *Λαμνοει* tertij uentriculi elatiorem sedem constituit, ac proinde etiam fit communio. Cæterum superior huius corporis superficiei cauitatis ratione conuexa uisitur, non tamen simplex corporis longitudinem in medio in acutum quodammodo & sinistri uentriculi septo efficitur, addo ut in utroq; latere u in ipso corporis ex posteriori uentriculorū sede exortu imp ræ superficie tam similis conspiciatur, ut nonnullis hi exor cerebri nates esse arbitrarentur. Alij, magno supercilio, uern quippiam inuenisse iactantes, in lialice gymnasijs ostende est, ne ad eiusmodi Anatomes imperitos homines expartie rasce, nisi sibi particula, nullius in medicina usus, inuentio fortē à Galeno eleganter accurateq; perscriptam nugacissim ris itaq; testudinis modo conformati omnes superficies, qu more perfusæ, tres cerebri spectant uentriculos. tota enim triculū superiorem sedem, uti iam dictum est, conficit: dextra respicit uentriculum, sinistra sinistru. Vt uero uentriculos succingi relatum est: ita quoq; hoc corpus tenui membran sui cōstructionem præter cerebri substantiam admittens testudinis, superiorum corporum impetum, quo minus ill bri uentriculū amplum seruet, seseq; ipsum haud cōcideret cōstructionē, tres eius anguli quibus se sustinet, auxiliantur losi corporis beneficio sursum tractū, hoc quoq; corpus su corpus istud magna ex parte tertij uentriculi cauitatem effor membranæ sinu, citra omnē compressum securissimè deduc recta fertur, actandem bipartitū in dextrum sinistruq; uen

DE CEREBRI GLAND

neæ imaginem exprimente. Caput VIII.

Ostenditur hæc septima figura *L, M*, & octaua *M, C* de



VX T A posteriorem testudinis modò mū uas uenosum ex quarto duræ uentriculum porrigi incipit, glandula turbinatæ figuræ similem, ac proinde pellatam. Reponitur autem sub uasis illi cians: basi uero, cerebri substantiæ incutit in initium uisitur, qui ex tertio cerebri Neque profectò aliter ipsius situm exprimere possum, nisi ri testum cerebri parti glandem illam inniti adijcerem. Hui potius innititur, quā quod quadam substantiæ continuat aut quæpiā cerebri particula censenda esset. In hominibus namq; nisi quis mentem operi accōmodet, in cōfectione un

qua